

http://wiki.proxway-ble.ru/ProxWay_IP:%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B8_%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2

ProxWay IP:Настройки работы системы/Настройка оборудования/Настройка параметров контроллеров

После того, как контроллер добавлен, необходимо указать его параметры. Для этого подведите указатель мыши к изображению контроллера в дереве оборудования и щелкните правой кнопкой мыши. Затем выберите пункт меню "Параметры...". Появится окно, содержащее параметры контроллера:

□

Содержание

- [1 IP контроллеры доступа](#)
- [2 Классические контроллеры доступа](#)
- [3 Настройка ретрансляторов системы беспроводных контроллеров](#)
- [4 Сетевые настройки](#)

IP контроллеры доступа

На закладке "Общие" необходимо указать:

Название - название контроллера

Серийный номер - уникальный серийный номер контроллера, который является идентификатором устройства. Если данное поле заполнено неправильно, ПО не сможет обмениваться данными с контроллером.

Значение серийного номера контроллера необходимо получить при предварительной настройке контроллера с помощью ПО "Конфигуратор"

Пресекать попытки подбора кода - количество неправильных кодов (карточек), введенных за небольшой отрезок времени, при превышении которого контроллер переходит в состояние "Тревога",

Период корректировки часов - Корректировка часов контроллера заключается в загрузке текущего компьютерного времени в контроллер. Корректировка нужна для контроллеров, так как их часы уступают в точности компьютерным часам. Для включения этой опции необходимо выбрать период корректировки: 1 мин, 5 мин, 10 мин, 30 мин, 1 час, 2 часа, 5 часов, 10 часов, раз в сутки. По умолчанию - период корректировки устанавливается в 1 час.

Часовой пояс и кнопка **"Использовать для новых устройств"** - назначение часового

пояса, а также правил перехода на летнее и зимнее время для контроллера (если есть). Применяется при построении распределенных систем СКУД. Кнопка "Использовать для новых устройств" устанавливает выбранный часовой пояс по умолчанию, при добавлении новых устройств в базу данных.

Ведущий контроллер antipassback и опция "Запрет доступа при потере связи с ведущим контроллером" – выбор контроллера глобального antipassback и поведение контроллера доступа при потере связи с ним – пускать по локальному antipassback или заблокировать доступ.

Режим внешнего управления доступом обеспечивать режим прохода через точку прохода под контролем оператора (разрешать и запрещать проход по усмотрению оператора, а не на основании уровня доступа, загруженного в контроллер.)

Возможны следующие логики работы:

- Отключен (разрешение или запрет доступа действительных, запрещенных и неизвестных карт осуществляются контроллером на основании загруженной конфигурации)
- Оператор запрещает и разрешает доступ (разрешение или запрет доступа действительных, запрещенных и неизвестных карт осуществляются оператором по своему усмотрению)
- Оператор подтверждает предоставление доступа (запрет доступа запрещенных и неизвестных карт осуществляется контроллером на основании загруженной конфигурации, а разрешение или запрет доступа разрешенных карт осуществляются оператором по своему усмотрению в течение заданного времени подтверждения; в случае отсутствия реакции оператора разрешенным карточкам предоставляется доступ).

В этом случае, в окне редактирования параметров точки доступа добавлен числовой параметр "Время подтверждения доступа оператором" - от 0 до 250 секунд.

Запрет и разрешение доступа оператором осуществляется в окне фотоверификации при соответствующих настройках окна фотоверификация.

Поддержка режима внешнего управления доступом реализована на контроллерах серии PW-400

Классические контроллеры доступа

На закладке «Общие» необходимо указать:

Название - название контроллера

ID - уникальный номер контроллера на шине RS485, по которой он подключен к NDC B052.

Если данное поле заполнено неправильно, ПО не сможет обмениваться данными с контроллером.

Пресекать попытки подбора кода - количество неправильных кодов (карточек), введенных за небольшой отрезок времени, при превышении которого контроллер переходит в состояние «Тревога»,

Период корректировки часов - Корректировка часов контроллера заключается в загрузке текущего компьютерного времени в контроллер. Корректировка нужна для контроллеров, так как их часы уступают в точности компьютерным часам. Для включения этой опции необходимо выбрать период корректировки: 1 мин, 5 мин, 10 мин, 30 мин, 1 час, 2 часа, 5 часов, 10 часов, раз в сутки. По умолчанию - период корректировки устанавливается в 1 час.

Настройка ретрансляторов системы беспроводных

контроллеров

Ретрансляторы предоставляют транспортный интерфейс от беспроводных (ISM радио) дверных контроллеров по компьютерной сети к контроллеру PW-L.

Новое устройство

Общие Индикация

PW-E

Название: PW-HE

Серийный номер:

Тестовый период, сек: 240

Пресекать попытки подбора кода

Допустимое количество попыток подбора кода: 1

Период корректировки часов: 1 час

Часовой пояс:

Использовать для новых устройств

OK Отмена Применить

На закладке "Общие" необходимо указать:

Название - название контроллера

Серийный номер - уникальный серийный номер контроллера, который является идентификатором устройства. Если данное поле заполнено неправильно, ПО не сможет обмениваться данными с контроллером.

При добавлении устройств вручную (без процедуры автоматического обнаружения) значение серийного номера контроллера можно получить с помощью ПО "Конфигуратор

Звук - настройки звуковой индикации считывателей. В выпадающем списке данной настройки доступны следующие значения:

Без звука - звуковая индикация выключена, параметр Частота на нее не влияет.

Непрерывный - звуковая индикация включена, параметр Частота на нее не влияет.

Прерывистый - звуковая индикация включена в прерывистом режиме, параметр Частота влияет: сигнал 1 раз в секунду, или 5 раз в секунду.

Световая индикация - настройки световой индикации считывателей. В выпадающем списке данной настройки доступны следующие значения:

Нет индикации - световая индикация выключена, параметр Частота на нее не влияет.

Красный – световая индикация включена, индикатор постоянно горит **красным**, параметр **Частота** на нее не влияет.

Зеленый – световая индикация включена, индикатор постоянно горит **зеленым**, параметр **Частота** на нее не влияет.

Желтый – световая индикация включена, индикатор постоянно горит **желтым**, параметр **Частота** на нее не влияет.

Мигание красным – световая индикация включена, индикатор мигает **красным**, параметр **Частота** влияет на данную настройку.

Мигание зеленым – световая индикация включена, индикатор мигает **зеленым**, параметр **Частота** влияет на данную настройку

Мигание желтым – световая индикация включена, индикатор мигает **желтым**, параметр **Частота** влияет на данную настройку

Красный - зеленый – световая индикация включена, индикатор переключается между **красным** и **зеленым** цветом, параметр **Частота** влияет на данную настройку

Красный - желтый – световая индикация включена, индикатор переключается между **красным** и **желтым** цветом, параметр **Частота** влияет на данную настройку.

Зеленый - желтый – световая индикация включена, индикатор переключается между **зеленым** и **желтым** цветом, параметр **Частота** влияет на данную настройку

Частота – настройка частотной составляющей индикации. В выпадающем списке данной настройки доступны следующие значения:

1 раз в секунду – цветовая и звуковая индикация изменяется с частотой 1 раз в секунду

5 раз в секунду – цветовая и звуковая индикация изменяется с частотой 5 раз в секунду

Например, если установить для режима блокировки параметры "**Прерывистый**", "**Красный - желтый**", "**5 раз в секунду**" то при блокировке двери считыватель контроллера будет издавать прерывистый писк с частотой 5 раз в секунду, и переключать световую индикацию с красного на желтый с частотой 5 раз в секунду.

Параметры "**Время звучания буззера...**" определяют поведение звуковой индикации, если она задана, при переходе двери в режим "Блокировка" и "Тревога" – звучать постоянно, или только определенный период времени.

Для того чтобы применить новые настройки индикации следует выполнить загрузку контроллера .

Вновь созданным контроллерам назначается следующая индикация (по умолчанию):

Режим	Звук	Световая индикация	Частота
Дежурный	без звука	мигание красным	1 раз в секунду
Дежурный, контроль PIN-кода	без звука	Красный-зеленый	1 раз в секунду
Свободный проход	без звука	зеленый-желтый	1 раз в секунду
Блокировка	без звука	красный-желтый	1 раз в секунду
Тревога	без звука	красный	-
Регистрация карт	без звука	мигание зеленым	1 раз в секунду
Инициализация	без звука	нет индикации	-
Загрузка	без звука	красный	-
Ожидание PIN-кода	без звука	мигание желтым	1 раз в секунду
Доступ разрешен	без звука	зеленый	-

Доступ запрещен

прерывистый мигание зеленым

5 раз в секунду

Сетевые настройки

Для связи с сервером СКУД контроллер может использовать проводную компьютерную сеть. Настройка прибора возможна с помощью автоконфигурации или вручную с ПК.

После включения контроллера, выполняется проверка, включен ли режим DHCP (IP адрес прибора 0.0.0.0), или прибор получил статический IP адрес. Если включен режим DHCP, будет запущена процедура динамического назначения IP адреса

При соответствующей настройке обеспечивается:

- Назначение статического или динамического (DHCP) IP адреса устройству;
- Работа с IP или DNS (доменным именем компьютера) адресом сервера СКУД;
- Работа через сеть Интернет (обслуживание удаленных филиалов) с возможностью резервирования путей в Интернет через второй маршрутизатор (роутер);

Настройку коммуникации с сервером необходимо указать IP или DNS адрес сервера СКУД, порт доступа.

- IP или DNS адрес сервера
- Порт доступа

Ведущий контроллер antipassback - контроллер глобального antipassback. Контроллер должен иметь статический (фиксированный) IP адрес.

В случае смены адреса сервера, необходимо повторно произвести настройку контроллера.

Общие Индикация



PW-400

Конфигуратор

Название Серийный номер Тестовый период, сек Пресекать попытки подбора кодаДопустимое количество попыток подбора кода Максимальное количество временных карточек Период корректировки часов Часовой пояс Ведущий контроллер

AntiPassBack

 Запрет доступа при потере связи с ведущим контроллеромРежим внешнего управления доступом



PW-400

Тестовый период, сек **Конфигурация сетевого интерфейса**IP адрес Порт Маска подсети Шлюзы DNS серверы **Сервер**Доменное имя IP адрес Порт **Ведущий контроллер AntiPassBack**Доменное имя IP адрес Порт **Операция выполнена успешно**

Вычитать

OK

Отмена

Применить